

フッ素樹脂 水系塗料 ポリフロン PTFE ED-3239S1R

 TECHNICAL
DATASHEET

非粘着性と導電性に優れた被膜を形成することができる水系塗料です。

概要

- ポリテトラフルオロエチレン(PTFE)ベースの水性塗料です。
- 導電性材料を含みますので、OAロール等の非粘着性と導電性を要する用途に使用頂けます。

仕様

被膜外観	粘度 [cP]	pH	固形分 [mass%]	塗料比重
ブラック	260	9	41	1.3~1.4

被膜物性

項目	単位	数値	試験方法
表面抵抗値	Ω	$1.0 \times 10^2 - 1.0 \times 10^8$	ガラス板スプレー塗装 ハイレスタ HT-450 10~500V-10sec
鉛筆硬度 (25℃) (200℃)		F - 2H 2B - B	JIS K6894 (基材剥離硬度)
碁盤目試験		100/100	JIS K5400 8.5 (セロテープ剥離10回)
テーパー摩耗 試験 (25℃)	mg/1000 rounds	2.0 - 4.0	CS-10、500g
接触角 水 ヘキサデカン	度	115 - 125 45 - 55	接触角計 (25℃)

※被膜評価はアルミニウム板(1050 材)を宇治電気化学工業製トサエメリーエキストラ # 80/ # 100=50/50 で粗面化後、プライマーED-1939D21R を約 10μm エアースプレー塗装し、トップコートとして約 10~15μm 塗装したテストピースで行っております。

* 上記数値は、代表値であり、保証値ではありません。

取扱方法/安全情報

- ご使用前に SDS とラベルに記載の注意事項を必ずお読み下さい。
- 当製品は一般産業用ですので、医療用途の原料としての適性や安全性について保証できません。

For more information, visit our website.

ダイキン工業株式会社

<https://www.daikinchemicals.com/jp>

tds-ed-3239s1r-j_ver03_Jul_2019

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019